



## 基本問題を確認しよう

数Ⅱ

恒等式(解答)

① (イ), (ウ), (オ)

残りは方程式である。

②  $2x^2 + ax - a = 2x^2 + (2b - 3)x - 3b$  が  $x$  についての恒等式となるので, 両辺の係数を比較して

$$a = 2b - 3 \quad \text{かつ} \quad -a = -3b$$

第2式より  $a = 3b$  だから, これを第1式に代入して

$$3b = 2b - 3 \quad \therefore b = -3 \quad \text{これより, } a = -9$$